







PRACTICA

DEL MAGNETISMO ANIMAL

Y



RUDIMENTOS DE FRENOLOGIA

CON

ALGUNAS ADVERTENCIAS UTILES
SOBRE UNO Y OTRO ARTE

REDACTADOS

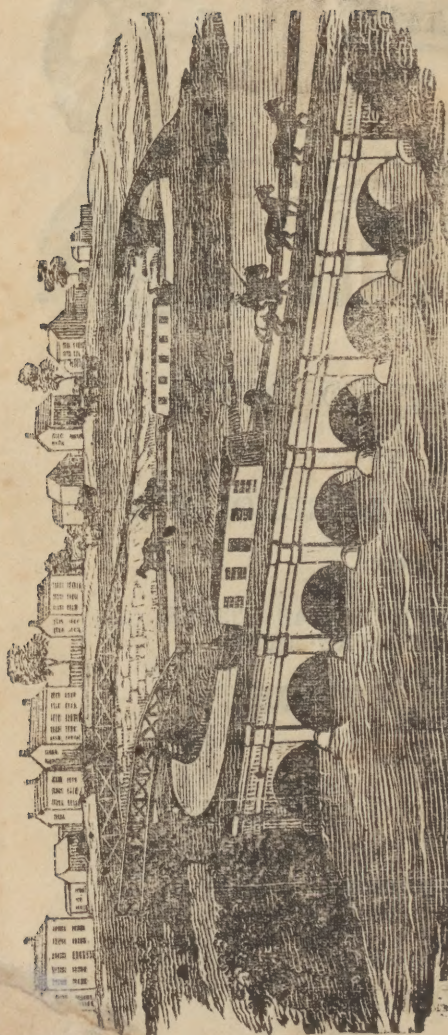
POR

 *Benito Guardaos.* 

AYACUCHO

IMPRESA DE D. TORIBIO ARRIARAN
ADMINISTRADA POR PEDRO J. GALINDO.

1853.



Tengo el honor de haber plantado la semilla del magnetismo en toda la República desde la Capital, hasta ésta ciudad donde doy mi obra.

CURSOS.	DISCIPULOS	FUNCIONES
Capital de Lima	2	4
Callao.	1	»
Cerro de Pasco.	3	4
Tarma.	1	1
Jauja.	1	1
Huancayo.	1	»
Huancavelica.	1	»
Ayacucho.	2	3



DECIMA.

EL MAGNETISMO ANIMAL.
QUE TANTOS PRODIJIOS OBRA,
MAYOR UTILIDAD COBRA
EN MANOS DE UN RACIONAL,
QUE TIENE BUENA MORAL;
PERO SI EL MAGNETIZANTE
ES MALVADO O IGNORANTE,
LA DONCELLA QUE SE DUERMA
PUEDE DISPERTARSE ENFERMA,
O SER PRESA DE UN TUNANTE

7 1/2	6 1/2	3 6/7	5 2/14	5 1/24	5 13/14	6	5 1/2	5 10/14	5 1/14	5 3/14	5 3/14	5 1/14
6 3/4	6 1/8	3 1/2	5	5 3/8	5 3/8	5 1/2	5 3/8	5 1/8	4 3/8	4 3/8	5	
7 1/2		4 3/8	4 19/20				5 3/4	5 10/16	5 14/20	5 3/10		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
De la Cresta Occipital á la Individualidad.	De la Concentratividad á la Comparacion.	Del Orificio auditivo á la Cresta Occipital.	Del Orificio auditivo á la Cresta Occipital.	Del Orificio auditivo á la Comparacion.	Del Orificio auditivo á la Benevolencia.	Del Orificio auditivo á la Firmeza.	De la Destructividad á la destructividad.	De la Secretividad á la Secretividad.	De la Circunspeccion á la circunspeccion	De la Idealidad á la idealidad.	De la Constructividad á la Constructividad.	

Formada ya una idea del temperamento de la persona y del tamaño jeneral de la cabeza, debe procederse á averiguar el tamaño de las tres grandes rejiones, intelectual, religiosa-moral y animal, segun se ven marcadas en esta figura.

Para proceder á esta averiguacion con exactitud, colóquese el índice de una mano en el centro de la causalidad, y el de la otra en el centro de la Circunspeccion; la parte de la cabeza encima de estos puntos, entre los cuales se imaginará una línea, es la parte Moral. Para medir la intelectual útese una línea perpendicular desde el centro ó parte mas abultada del arco cigomático hasta tocar la línea descrita entre la Causalidad y Circunspeccion.

La medida curva desde la raiz de la nariz hasta la cresta occipital de las señoras es 12 pulgadas, y la circunferencia de la base de la cabeza, 20.



Diversión.

El descubrimiento del magnetismo animal hecho por Mesmer á fines del siglo 18, forma época en los anales del mundo civilizado. Combatido desde entonces por hombres preocupados, que cerraban sus ojos al brillo de la verdad, ha adquirido en este siglo nuevo esplendor, y tantos gloriosos triunfos, cuantos han sido los experimentos que se han hecho. La naturaleza está llena de misterios, y el hombre sensato no debe burlarse de ellos, ni mirarlos con la sonrisa desdeñosa de la incredulidad, sino examinarlos imparcialmente fijando su atencion en los efectos que producen. ¿Quien se admira de que la luz corra millones de leguas en cada minuto, de que en virtud de la atraccion los astros colgados en el espacio describan la órbita que se les trazó sin equivocarse, ni tropezar unos con otros, y de q' un grano de trigo metido bajo de tierra se desarrolle luego, se convierta en espiga cargada de otros tantos granos de trigo, cada uno de los cuales tiene la virtud de reproducirse mediante ese mismo procedimiento? Nada de esto nos admira, no obstante ser tan misterioso, porque estamos habituados á ello.

El magnetismo animal no es mas que un fenómeno fisiológico, mui natural en su origen y en sus efectos, y que nos causa admiracion solo porque es poco conocido. ¿No vemos á muchos sujetos, que son sonámbulos sin necesidad de ser magnetizados; es decir, que naturalmente se levantan durmiendo, se pasean, mueven trastos y desempeñan varios quehaceres como si estuvieran despiertos? No sabemos que muchas personas nerviosas, que padecen de epilepsia, tienen durante esos ataques momentos de lucidez, y ven con los ojos cerrados y á larga distancia objetos que no verian en su estado natural? ¿Ignoramos acaso los fenómenos de la electricidad, ni los efectos

que produce el galvanismo en el sistema muscular de los animales? ¿Porqué nos admiramos pues de los efectos sorprendentes que entre nosotros produce el magnetismo animal? ¿Porqué califican algunos de charlatanes á los que obran esas maravillas, como queriendo poner límites al poder de la naturaleza, cuyos misterios todavia no conocemos, ni los conoceremos bien nunca?

Ya es cosa demostrada que el cerebro es el organo de donde parten y á donde van á parar todos los actos de la voluntad y de la sensibilidad; y que los nervios esparcidos en el cuerpo humano estan ramificados con ese organo, el cual trasmite á todas las estremidades, y recibe á su vez de ellas, por medio de un agente nervioso, todos los actos de voluntad y de sensibilidad que se obran en nosotros. De aquí se deduce que todo cuerpo animado se halla como rodeado de ese fluido nervioso, que no solo circula por la piel, sino que se lanza al exterior y forma una especie de admósfera. Todo cuerpo organizado tiene pues su esfera de actividad, la cual unas veces se combina bien, y otras veces no se combina con la esfera de actividad de otro cuerpo. Cuando se verifica esta combinacion entre la admósfera nerviosa del magnetizador y la del magnetizado; es muy natural que este sienta la influencia de tal manera que su atencion y las facultades de sus sentidos esternos queden como estinguidas, transmittiendose á su cerebro solamente las impresiones interiores que le comunica el magnetizador por medio del agente nervioso. He aquí porque se exige que el que magnetiza tenga un vivo deseo y la voluntad firme de magnetizar; pues ese deseo, esa voluntad firme, esa fé del magnetizador modifica su cerebro y lo pone en accion, y por consiguiente lo hace apto para transmitir al paciente el fluido nervioso con mas facilidad. He aquí pues como un magnetizador puede hacer dormir naturalmente á un hombre, y hacerle ejecutar varias cosas, unas veces con solo el movimiento interior de su voluntad, y otras con ese movimiento acompañado de ciertos jestos ó ademanes. He aquí finalmente como pueden verificarse los

efectos sorprendentes del magnetismo animal, sin necesidad de consultar para ello con el demonio, como creen algunos sandios, pues aquí no hay mas demonio que el fluido nervioso que todo hombre tiene (§).

En cuanto á los resultados felices del magnetismo aplicado á las personas enfermas, no puede haber duda alguna. Indudable es la accion del magnetismo sobre la economia animal, produciéndo en ella notables cambios; y pudiendo el fluido magnético modificar el organismo, se debe concluir rigorosamente que puede influir mucho en la curacion de sus enfermedades. Como en el hombre todo vive por el cerebro y para el cerebro, y no hay parte alguna de nuestro cuerpo y de sus moléculas orgánicas que no esté compenetrada por alguna de las ramificaciones que salen del cerebro; modificandose este organo por el magnetismo animal que obra en él, sobrevienen precisamente notables cambios en el organismo. Los medicos que se han valido de este agente en su metodo curativo han hallado que tiene una virtud terapéutica admirable para curar toda enfermedad nerviosa, como el histerismo, la hipocondria, la mania, la epilepsia, la catalepsia, los espasmos, las convulsiones, los calambres, las parálisis, los reumatismos, las sorderas y una multitud de dolores de diferentes generos. Ademas, como el sonámbulo se hace insensible durante el sonambulismo, es claro q' en semejante estado puede sufrir sin quejarse cualquiera operacion dolorosa, como si le hubieran aplicado el cloroformo. De todo lo cual se deduce que el descubridor del magnetismo animal ha hecho un gran beneficio á la humanidad doliente que puede curarse de varias enfermedades por un procedimiento mui sencillo sin gastar en drogas de botica.

Los fenómenos del magnetismo tienen estrecha re-

(*) Los que crean que los fenomenos que presenta el magnetismo animal son otras tantas obras del espíritu maligno, pueden para desengañarse aprender los procedimientos del magnetismo, y entonces veran si es el fluido magnético, ó el demonio el que mete la cola en esta clase de operaciones.

lacion con los misterios de la frenología descubiertos por el medico Gall; pues cuando el magnetizador toca con la mano cualquiera de los organos de nuestras facultades ó sentimientos morales situados en la parte interior del cráneo, y que tienen en la exterior el signo correspondiente en una protuberancia ó depresion de esa parte, se observará q' el magnetizado siente inmediatamente los efectos de la facultad ó pasion cuyo organo se ha tocado. Así és q' el hombre que ha estudiado algo el ramo de la frenología, y á los conocimientos que ha adquirido en él añade los que le subministra el magnetismo animal; puede decirse que ejerce sobre sus semejantes un poder mui grande, pues conoce bien el carácter de ellos, descubre sus inclinaciones dominantes y se apodera de su voluntad. ¡Oh! el que hace esto, tiene mucho avanzado en la interesante ciencia del conocimiento del hombre.

Desde Mesmer á esta parte se han simplificado mucho los procedimientos del magnetismo animal. Yo he tratado de dar á luz las reglas que mi larga esperiencia de magnetizador me ha subministrado añadiendo á las fórmulas practicas, y las mas esenciales, del magnetismo ciertos preceptos teoricos relativos á la frenología. Desde que aprendí en Chile esta ciencia, la he practicado con algun provecho y celebridad en diferentes puntos de esta república, y especialmente en Lima y el Cerro de Pasco, donde he exhibido fenómenos admirables de sonámbulos elevados al estado de lucidez. Testimonio son de ello varios artículos que han salido en el diario *Comercio*, haciendo elogios de la tal cual pericia que he podido desplegar en las funciones públicas que he dado y en los cursos que he dirigido en la capital de la Republica. Con las reglas que en este cuaderno se apuntan, y una q' otra vez que vea cualquiera operar al magnetizador, bastará para que se ponga al corriente de los fenómenos magnéticos. No doy reglas para las pruebas especiales porque la sola esplicación por escrito, sin la voz viva del maestro, no seria suficiente. Algunos llevan su incredulidad al extremo de no querer presenciar los fenómenos

cuyo espectáculo pudiera desengañarlos. Así me sucedió en el Cerro de Pasco con varios experimentos de lucidez que allí se exhibieron; y especialmente con el de dos sonámbulos que sabían jugar al billar. A mas de estar ambos bien dormidos, se les bendaron los ojos con un pañuelo doblado, al traves del cual no podía penetrar la luz. Se principió el partido, y los dos sonámbulos jugaron como si estuviesen viendo, y cansado el uno de ellos, se presentó un señor á jugar con el que quedaba. Para cerciorarse de su lucidez, le tomó la bola por detras, y el sonámbulo que notó este hecho dijo al punto *tres para mí*. Viendo este rasgo tan notable de lucidez, corrió un señor á llamar á un funcionario respetable de la ciudad q' era incredulo; pero este no quiso presentarse en el lugar de la escena diciendo que no queria ver eso por no desengañarse.

NOTA.

Se ha descubierto en estos dias que la operacion del magnetismo animal es un especifico admirable para curar esas escrescencias que se forman en la garganta y que llamamos *cotos*. Una joven que tenia mui abultada esa escrescencia, y que vive en esta ciudad en la casa del señor Rosel, con haberse magnetizado una sola vez, ha llegado á arrojar toda la flema depositada en el coto, y ha quedado sin esa deformidad con el cuello desembarazado y libre, como si nunca hubiera tenido ese defecto. El yodo, que es el medicamento que suele emplearse para hacer desaparecer esas escrescencias, produce á veces funestos efectos en el organismo, y no siempre es eficaz. Mucho mejor seria pues adoptar en estos casos un remedio tan sencillo, como lo es la magnetizacion, que á mas de ser eficaz y pronto en su buen resultado, no trae consigo el deterioro de la salud, ni afecta el organismo de un modo notable.

**SUCEPTIBLE ES TODO ANIMAL
DE SER MAGNETIZADO
EN CUALQUIER DIA DEL AÑO.**



LECCIONES

DE

Magnetismo Animal

POSICION.

Sentado el paciente con la vista al Sur, y con la mayor comodidad posible, se colocará el magnetizador ácia su izquierda, mirando al Norte, y tan cerca de aquel, que sus rostros no disten entre si mas de una tercia. Le tomará con la mano izquierda la del mismo lado, comprimiendo suavemente con la yema del dedo pulgar el tendon del dedo indice, que es el de la negativa, tocandose por su estremidad los dedos de la simpatía, mientras que la derecha descansa de reves y algo abierta sobre la rodilla.

PREVENCIONES.

Fija ya la vista en las pupilas del paciente, le dirá que no sabe si podrá magnetizarlo de una sola vez, ó si tendrá que hacer la operacion dos ó tres veces segun el grado de su susceptibilidad: le prevendrá que cuando se le cierran los ojos, no trate de abrirlos hasta que se le despierte; y si se riere, le dirá que no hay embarazo en que lo haga, pero cuidando el magnetizador de no reirse el mismo, pues debe mostrarse circunspecto y benévolo con el paciente.

EL ARCO.

De los ojos del operado subirá con la vista despacio hasta el nacimiento de los cabellos, y de allí, procurando ya producir el influjo magnético, bajará con pausa á los ojos, y por la derecha se irá inclinando, y recorrerá el costado, el muslo, la rodilla, la estremidad del pie y una tercia mas sobre el suelo, de donde tirará por el aire un arco que termine en el nacimiento del cabello, debiendo emplear un minuto en es-

ta serie de operaciones, y bajando de allí á los ojos se detendrá en ellos como seis ú ocho minutos, descargandole la agencia por ratos y pronunciando interiormente la formula *yo te magnetizaré á tí y tu serás magnetizado por mí*. Esta operacion del arco ya no es necesaria para hacer dormir al que haya sido magnetizado antes por el mismo magnetizador.

LA AJENCIA.

Esta no es mas que la fuerza de la voluntad, el vivo deseo y la intencion firme de magnetizar, teniendo en su interior la conviccion de que posee ese poder y de que producirá el efecto magnético. Esta fuerza moral se aumenta físicamente repiriendo el aliento como para reconcentrarlo en el estómago, y tratando en esos momentos de encender en el corazon la ira, y de armarse interiormente de orgullo, dando al semblante cierto aire imponente de firmeza.

EL SUEÑO.

Si á consecuencia de la última operacion que hemos indicado, se notare que el fluido magnético ha empezado á producir su efecto, advirtiendole que al paciente se le turban ó le lagrimean los ojos; el magnetizador llevará la mano derecha al nacimiento del pelo, y con los dos dedos últimos abiertos, y la vista entre ellos, bajará rasando la frente hasta las cejas, cargará en estas la agencia por cortos momentos, seguirá cerrando los párpados, y se detendrá en las pestañas, comprimiendolas y comunicandoles el fluido magnético por un minuto. De allí bajará la mano al ras de la cara hasta la barba, donde sin detener aquella, unirá sus dedos y con la vista sobre ellos, los seguirá bajando y los asestará al estómago por dos minutos enviandole la fuerza magnética por algunos instantes, con un movimiento tremulo ó vibratorio.

COMPLEMENTO DEL SONAMBULISMO.

Subirá con la vista por la sangradera derecha al hombro y la entreceja, y luego, sin que la vista se desvie de ese punto, seguirá la mano por el mismo camino, y formará los arcos de las cejas, asentando la izquierda con el pulgar y la derecha con los dos últimos dedos, terminando esta operacion con un golpe de aire enviado á cada ojo con la mano, la cual pasará á descansar en su primer puesto.

EXITACION AL COMPLETO SUEÑO.

Se tratará de exitar el sueño imitando sus síntomas, es decir, resollando como quien duerme, y acompasando el aliento con el del operado, por seis ú ocho minutos. Si lo conceptuare ya bien dormido, le exitará á que dé tres suspiros, dándolos el mismo, con intervalo de medio minuto cada uno; y pegando y despegando los labios, y formando así cierto sonido, se observará si el paciente lo imita; en cuyos casos se tendrá por cierto que se ha verificado el fenómeno del sonambulismo; aunque no todos son capaces de llenar estos últimos requisitos, sin dejar por eso de estar ó parcial ó muy fuertemente magnetizados.

ULTIMAS OPERACIONES.

Desprendida la mano izquierda de la del paciente, llevará ambas por los costados á colocar los dos dedos índices en los oídos del sonámbulo, comunicándoles el fluido magnético por un minuto: luego las volverá á su anterior posición, y continuará ayudándole á dormir por dos minutos. Seguidamente le tomará con la mano izquierda el órgano de la benevolencia, que está situado en la mitad de la parte anterior de la cabeza á la derecha, poniendo el dedo pulgar en la raya divisoria, y moviéndola á uno y otro lado; y con el índice de la mano derecha le tocará el órgano de la firmeza, haciendo caer ese dedo perpendicularmente en la coronilla, ó parte central del craneo; y verá ultimamente, si al levantarle los brazos, caen estos á plomo sobre los muslos.

MAGNETIZADO QUE NO HABLA.

Concluidas estas operaciones, le tomará la mano y le hablará al estómago preguntándole tres veces, en voz ni alta, ni muy remisa, si se siente bueno? Si contestare que lo está, no se le hará hablar mas; y si no diere contestacion alguna, es prueba de que se le habrá cargado mucho fluido magnético, y será preciso descargárselo parcialmente, mediante seis ú ocho pasas que se le hagan con el dedo pulgar, de la garganta á la barba y de la mandíbula inferior á la oreja por ambos lados; y si á pesar de esto no contestare, al hacersele nuevas preguntas, se le despertará. Esta clase de personas que no hablan, no volverán á ser magnetizadas.

OTRAS PREVENCIONES SOBRE EL SUEÑO.

Si la persona fuese resistente se le cargará la agencia á los lagrimales; mas esto no se hará con las señoras sino con los hombres que presenten dificultad para ser magnetizados. Si la persona en estado de sueño oyere, se le cargará mas agencia a los oídos hasta que preguntado por el magnetizador segun las reglas conteste que no oye.

LEVANTAR AL MAGNETIZADO.

En caso de que contestare el magnetizado, se parará el magnetizador en frente de él con uno de los pies adelantado para hacer fuerza, le tomará ambas manos comprimiendole los dedos de la negativa, y excitando en si mismo una fuerte agencia lo levantará haciendo un esfuerzo. Asi que se haya parado, principiará á andar para atras atrayendo ácia si al operado, acompañando á la ejecucion real la mental, hasta que dé unos diez ó doce pasos, terminados los cuales lo dejará cuadrado.

DISPERTAMIENTO.

Para despertarlo se pondrá á una vara de distancia en frente de él, recorrerá con la vista todo el cuerpo del magnetizado de la cabeza á los pies, y en seguida de la cabeza al estómago; y formando en la mente su retrato en miniatura, levantando la mano derecha con los tres primeros dedos juntos, y dejandola caer con el índice estendido ácia el estómago, le dirigirá una rafaga de fluido magnético, dando al mismo tiempo la voz *¡despierta!!!* Inmediatamente que haya despertado, se le pasarán tres veces los dedos pulgares sobre los párpados, procurando en la última abrirselos. Asi mismo llevará la mano derecha á la cabeza, haciendole unas quince pasas de abajo para arriba, como á sacarle algun poder magnético que le hubiese quedado; y practicadas estas operaciones, le dirá por tres veces *¡esta U. bueno?* Si dijere que le duele la cabeza, ú otra parte del cuerpo, dirigirá á la parte dolorida las manos abiertas, levantandolas para arriba, acompañando ese movimiento con la aspiracion, y concibiendo en la mente el deseo de estraerle ese mal.



5 ESTASIS.

Aquí que haya despertado el sonámbulo, se le exigirá que vea los dos dedos el índice y el cordial, que los tendrá abiertos y en direccion a los ojos del paciente á una tercera de distancia, de donde los irá retirando acia atras diagonalmente hasta donde alcance el brazo, tratando en su mente el magnetizador de clavar la vista de aquel en un punto fijo.

Esta operacion deja al paciente en el mismo estado en que lo hubiera podido poner la aplicacion del cloroformo; puesto que quedara en un estado de insensibilidad, y por consiguiente dispuesto á sufrir cualquiera operacion dolorosa, como la estraccion de una muela, ó la amputacion de algun miembro.

Para regularizarle la vista, traerá la mano desde el punto donde la dejó hasta la inmediacion de los ojos del paciente y de allí la retirará horizontalmente ácia atras.

FACULTADES FUNDAMENTALES

DE

FRENOLOGIA.

GRADOS DE DESARROLLO

DE LOS ORGANOS.

Por el amor de claridad y órden, se ha convenido en usar una escala uniforme de voces y números para indicar los varios grados de desarrollo en que puede considerarse un órgano. Esta escala es:

- | | |
|-------------------|-----------------|
| 1. Idiotismo. | 6. Casi lleno. |
| 2. Muy pequeño. | 7. Lleno. |
| 3. Pequeño. | 8. Casi grande. |
| 4. Casi moderado. | 9. Grande. |
| 5. Moderado. | 10. Muy grande. |

Un número superior á 10, ó muy grande, representaria un órgano demente ó pervertido por su demasiado volúmen. Sabida la localidad de un órgano, se gradua su tamaño comparandolo con los demas órganos de la cabeza. De la misma manera que decimos de un dedo de la mano que es pequeño, de otro grande, de otro mediano, sea cual fuere el volúmen de la mano comparada con otras manos, así se dice de un órgano de la cabeza que es pequeño, de otro lleno, de otro grande, sea cual fuere el tamaño de la cabeza comparada con otras cabezas. Pero, para formarse una idea del tamaño de un órgano de una cabeza, para que sirva de norma de comparacion con los demas órganos, es menester compararlo con el de las otras cabezas; de la misma manera que para poder decir que el dedo índice, sin relacion á los demas dedos de la mano, es pequeño, grande ó mediano, menester es compararlo con el dedo índice de otras manos. Aconséjase pues al alumno medir, comparar y examinar cabezas, en las cuales estén los órganos diferentemente desarrollados.

1. AMATIVIDAD.

Inclinacion á prepagar la especie, áconsumar actos concupiscentes; emocion ó conmocion de amor sensual.

LOCALIDAD. Está situada á ambos lados debajo de la *cresta occipital*; que es la punta huesosa con que se tropieza al tocarnos la cabeza por detras. Indícase el tamaño del órgano, que lo constituye el cerebelo, por lo abultado ó hundi-do del cuello detras de la parte inferior de las orejas. Hai algun caso en que este abultamiento es producido por una cantidad anormal de músculos en aquel lugar; pero su singular apariencia indica esta irregularidad.

2. FILOJENITURA.

Afecto y ternura paternales, amor de prole, propension animal á acariciar y estar en compañía de toda criatura tierna y debil.

LOCALIDAD. En el centro de la parte posterior de la cabeza, encima de la *cresta occipital*. Aquí, y en toda la línea media, los dos emisférios componentes del cerebro se tocan, por lo cual se tocan tambien los órganos colocados en ella.

3. HABITATIVIDAD.

Amor pátrio, deseo animal de establecernos y quedar en un lugar fijo y permanente, apego al sitio que se ha habitado.

LOCALIDAD. Sobre la Filojenitura.

Descubrimiento de la Habitatividad y de la Concentratividad. Gall no hacia distincion alguna entre estos dos órganos y el aprecio de si mismo, que los individuos amantes de vivir en un mismo lugar, tenian muy abultada la parte inferior del aprecio de si mismo, [vease su localidad] de lo cual dedujo que esta parte era un nuevo órgano.

4. CONCENTRATIVIDAD.

Unidad y concentracion de lo que se piensa y siente; fijeza de atencion á una sola cosa,

LOCALIDAD. Sobre la Habitatividad, y debajo del aprecio de si mismo.

5. ADHESIVIDAD.

Instinto de cariño, apego, devocion, afecto tanto á personas como á cosas; propension á asociarse, reunirse: sociabilidad. Activa mucho este afecto la benevolencia.

LOCALIDAD. Al lado de la Habitatividad, precisamente sobre la sutura landóidea.

Rara vez se halla este órgano aisladamente abultado. De su gran tamaño debe juzgarse por lo ancho, abovedado y lleno de esta rejion cefalica.

6. ACOMETIVIDAD.

Propension á oponerse, á ofrecer resistencia, á disputar, á emprender con espíritu de vencer dificultades.

LOCALIDAD. Una pulgada y media detras y ácia arriba de una y otra oreja, ó lo que es lo mismo, en los angulos posteriores inferiores, de los parietales. El vulto que suele hallarse inmediatamente detras de la oreja ácia abajo no es mas que hueso hueco. No tiene ningun cerebro en la parte inferior correspondiente. Esta protuberancia se llama, técnicamente, *apófisis mastóidea*.

Un número superior á 10, ó muy grande, representaria un órgano demente ó pervertido por su demasiado volúmen. Sabida la localidad de un órgano, se gradua su tamaño comparandolo con los demas órganos de la cabeza. De la misma manera que decimos de un dedo de la mano que es pequeño, de otro grande, de otro mediano, sea cual fuere el volúmen de la mano comparada con otras manos, así se dice de un órgano de la cabeza que es pequeño, de otro lleno, de otro grande, sea cual fuere el tamaño de la cabeza comparada con otras cabezas. Pero, para formarse una idea del tamaño de un órgano de una cabeza, para que sirva de norma de comparacion con los demas órganos, es menester compararlo con el de las otras cabezas; de la misma manera que para poder decir que el dedo índice, sin relacion á los demas dedos de la mano, es pequeño, grande ó mediano, menester es compararlo con el dedo índice de otras manos. Aconséjase pues al alumno medir, comparar y examinar cabezas, en las cuales estén los órganos diferentemente desarrollados.

1. AMATIVIDAD.

Inclinacion á prepagar la especie, áconsumar actos concupiscentes; emocion ó conmocion de amor sensual.

LOCALIDAD. Está situada á ambos lados debajo de la *cresta occipital*; que es la punta huesosa con que se tropieza al tocarnos la cabeza por detras. Indícase el tamaño del órgano, que lo constituye el cerebelo, por lo abultado ó hundi-do del cuello detras de la parte inferior de las orejas. Hai algun caso en que este abultamiento es producido por una cantidad anormal de músculos en aquel lugar; pero su singular apariencia indica esta irregularidad.

2. FILOJENITURA.

Afecto y ternura paternales, amor de prole, propension animal á acariciar y estar en compañía de toda criatura tierna y debil.

LOCALIDAD. En el centro de la parte posterior de la cabeza, encima de la *cresta occipital*. Aquí, y en toda la línea media, los dos emisférios componentes del cerebro se tocan, por lo cual se tocan tambien los órganos colocados en ella.

3. HABITATIVIDAD.

Amor pátrio, deseo animal de establecernos y quedar en un lugar fijo y permanente, apego al sitio que se ha habitado.

LOCALIDAD. Sobre la Filojenitura.

Descubrimiento de la Habitatividad y de la Concentratividad. Gall no hacia distincion alguna entre estos dos órganos y el aprecio de si mismo, que los individuos amantes de vivir en un mismo lugar, tenian muy abultada la parte inferior del aprecio de si mismo, [vease su localidad] de lo cual dedujo que esta parte era un nuevo órgano.

4. CONCENTRATIVIDAD.

Unidad y concentracion de lo que se piensa y siente; fijeza de atencion á una sola cosa,

LOCALIDAD. Sobre la Habitatividad, y debajo del aprecio de si mismo.

5. ADHESIVIDAD.

Instinto de cariño, apego, devocion, afecto tanto á personas como á cosas; propension á asociarse, reunirse: sociabilidad. Activa mucho este afecto la benevolencia.

LOCALIDAD. Al lado de la Habitatividad, precisamente sobre la sutura landóidea.

Rara vez se halla este órgano aisladamente abultado. De su gran tamaño debe juzgarse por lo ancho, abovedado y lleno de esta rejion cefalica.

6. ACOMETIVIDAD.

Propension á oponerse, á ofrecer resistencia, á disputar, á emprender con espíritu de vencer dificultades.

LOCALIDAD. Una pulgada y media detras y ácia arriba de una y otra oreja, ó lo que es lo mismo, en los angulos posteriores inferiores, de los parietales. El vulto que suele hallarse inmediatamente detras de la oreja ácia abajo no es mas que hueso hueco. No tiene ningun cerebro en la parte inferior correspondiente. Esta protuberancia se llama, técnicamente, *apófisis mastóidea*.

en direccion descendente ácia las suturas lamdoideas.

15. CIRCUNSPECION.

Propension á precaverse, afeccion de cautela, de cuidado, de ansiedad.

LOCALIDAD. Sobre y detras de la Secretividad; esto és, en la parte mas saliente de los parietales, allí donde por lo comun la osificacion comienza.

16. BENEVOLENCIA.

Propension puramente moral á aumentar los goces y á disminuir las miserias de las criaturas sensitivas. Las emociones que produce ésta facultad, son: querer bien y compadecerse.

LOCALIDAD. En la parte superior frontera de la cabeza.

17. VENERACION.

Propension religiosa moral á obrar con deferencia, sumision ó respeto ácia nuestros semejantes, á obedecer á los que tienen autoridad, y adorar al supremo Hacedor. Las emociones que produce son REVERENCIA, DEFERENCIA, VENERACION; y cuando se halla en vigorosa actividad, DEVOCION.

LOCALIDAD. En el centro de la parte superior ó coronal de la cabeza; por lo comun, en la union de los ángulos del hueso ó huesos frontales y los parietales donde existia la fontanela anteriormente.

18. FIRMEZA O CONSTANCIA.

Tendencia á continuar en la misma conducta, en la misma opinion, y en los mismos planes: la emocion ó afecto que produce se llama: RESOLUCION.

LOCALIDAD. Detras de la Veneracion, esto es, en la parte posterior de la region coronal de la cabeza. El doctor Gall no especifica, contráριο á su costumbre, el primer caso ó circunstancia que le llamó la atencion respecto á este órgano, originando su descubrimiento. Hace la observacion jeneral de que siempre notó mucha firmeza de carácter en las personas que tenian la cabeza mui alta, y desarrollada en la cúspide, y que sin él saberlo, Laváter habia hecho ántes el mismo descubrimiento.

19. CONCIENCIOSIDAD.

Propension moral á dar á cada uno lo que se merece; la emocion que produce es el sentimiento de la Justicia, y las acciones á que conduce son honradas, candidas y justas.

LOCALIDAD. Al lado de la Firmeza y detras de la Esperanza; ó en el tercio anterior y superior del parietal correspondiente.

20. ESPERANZA.

Afeccion religiosa moral realiza el buen ecsito, acierto, dicha, bien estar futuro. Con la ADQUISIVIDAD, produce una tendencia á especular.

LOCALIDAD. A ambos lados laterales de la Veneracion en direccion trasera.

21. MARAVILLOSIDAD.

Realisacion de, y consiguiente creencia en, lo nuevo, lo grande, lo sobrenatural, lo misterioso, lo extraordinario, lo incomprensible.

LOCALIDAD. En frente de la Esperanza, al lado de la Imitacion, y sobre la Idealidad.

22. IDEALIDAD O PERFECTIVIDAD.

Sentimiento de lo bello, lo esquisito, lo poético, lo elocuente; propension á sobresalir, embellecer, perfeccionar.

LOCALIDAD. Sobre la Constructividad y detras de la Chistosidad: formando cuando está mui desarrollada, una especie de ángulo saliente, que hace la frente cuadrada.

23. SUBLIMIDAD.

Sentimiento superior de lo terrible, lo tremendo, lo grandioso, lo vasto, lo magnífico, lo estupendo; y propension á comunicarlo á nuestras producciones, especialmente á las intelectuales.

LOCALIDAD. Detras de la Idealidad. Este órgano no está aun establecido: se considera solo como problema.

GRADOS DE ACTIVIDAD.

MUI PEQUEÑO O PEQUEÑO, halla pocos objetos que la des-

pierten este sentimiento.

MODERADO, está algo conmovido por lo sublime, no mucho.

24. CHISTOSIDAD.

Propension superior á obrar cómicamente, á hacer reir; percepcion de lo lúbico, ó burlesco, lo jocoso, lo chusco, y emocion que esto causa.

LOCALIDAD. Detras de la Causalidad. Perversidad, prurito irresistible de usar de chistes y donayres sin atender al lugar, á las personas, ni al tiempo en que se dicen; ó de usarlos con dañada y perversa intencion.

25. IMITACION.

Propension superior á copiar la naturaleza en jeneral, y tambien los modales, los jestos y las acciones de otros.

LOCALIDAD. A los lados laterales de la Benevoléncia.

GRADOS DE ACTIVIDAD.

MUI PEQUEÑO, carece de talento para copiar ó imitar. no sabe darse á entender por signos.

26. INDIVIDUALIDAD.

Facultad intelectual que percibe aquella cualidad de los objetos que los separa unos de otros; dando á cada uno de ellos una ecsistencia particular, única, aislada, individual. Es orijen de los sustantivos.

LOCALIDAD. Sobre la raiz de la nariz.

GRADOS DE ACTIVIDAD.

D B G. En los varios grados de actividad que se atribuyen á los diferentes desarrollos de los órganos perceptivos, se parte del principio que los sentidos esternos estan ilesos.

27. FORMA O CONFIGURACION.

Facultad intelectual que percibe, conoce, aprecia y recuerda la forma ó configuracion de los objetos.

LOCALIDAD. Entre los lagrimales de los ojos. El estar los ojos mui separados uno de otro indica que el órgano es grande. Este órgano en el magnetismo, he advertido que no se tocará á las señoras, solo á los hombres incredulos ó negativos á su docilidad, pues es esperimento que lo he hecho con millares de hombres.

28. TAMAÑO O ESTENSION.

Facultad intelectual que percibe, conoce, aprecia y recuerda la relativa magnitud, tamaño, largura, anchura, elevacion, profundidad y distancia que ecsiste en los objetos.

LOCALIDAD. Sobre los lagrimales, en el rincon interior del ojo, al lado de la Individualidad.

29. PESO O RESISTENCIA

Facultad intelectual que percibe, conoce, aprecia y recuerda la propiedad de los objetos que los hace pesados ó resistentes. Aplica los principios de la gravedad especifica, del impetu de las fuerzas proyectiles, y del balanceo ó equilibrio; esto es, proporciona intuitivamente la fuerza á la resistencia.

LOCALIDAD. Al lado posterior del Tamaño, ó Estension.

30. COLORIDO.

Percibe, aprecia, y recuerda colores, tintes, matices, &c.

LOCALIDAD. En el centro del arco supercilial. No todos los pintores estan dotados de la misma especie de talento. Unos se distinguen por la pureza del diseño, otros por la composicion, algunos por el colorido.

31. LOCALIDAD.

Facultad intelectual que percibe, aprecia y recuerda la posicion relativa que ocupan los objetos.

LOCALIDAD. Sobre los rincones internos de los ojos, á los lados de la Individualidad.

32. CALCULO NUMERICO.

Instinto intelectual que intuitivamente percibe, aprecia, combina y recuerda cantidades aritméticas, algebráicas y logaritmicas.

LOCALIDAD. En el angulo esterno del ojo esto es, al fin exterior del arco orbitario.

33. ORDEN.

Facultad intelectual que percibe y desea arreglo fisico en los objetos.

LOCALIDAD. Entre el calculo numérico y el Colorido. Tiene un lugar para cada cosa y mantiene cada cosa en su lugar;

tiene sistema en el arreglo material de sus cosas; el desorden y desarreglo le incomodan mucho. El buen desarrollo de este órgano es mui importante al autor de obras elementales y al que sigue profesion militar ó naval. El órden se aplica á la literatura, á la poesia y hasta á la conducta moral.

34. EVENTUALIDAD.

Facultad intelectual que percibe, conoce y recuerda cámbios, sucesos, accion, movimiento. Es orijen de los verbos.

LOCALIDAD. En el centro de la frente. Vease individualidad. Para dar una idea exacta de la funcion de este órgano.

35. TIEMPO O DURACION

Facultad intelectual que percibe, concibe y recuerda tiempo, y los varios interválos de duracion en general.

LOCALIDAD. Al lado de la Eventualidad.

36. TONOS.

Facultad intelectual-animal que percibe, recuerda y reproduce melodía y armonía.

LOCALIDAD. A los extremos inferiores laterales de la frente, esto es, encima del órden y del Cálculo. Como este órgano suele ser difícil á veces de averiguar, que existe en la parte lateral esterna del hueso frontal debajo de la cresta que limita anteriormente la incersion del músculo temporal. El órgano no presenta ya en forma piramidal, ya en forma redonda. Se halla en sus relaciones locales con los de mas órganos, sobre el orden, debajo de la Chistosidad, al lado esterno del tiempo, y al lado interno de la Constructividad. Este órgano se halla inmediatamente sobre el angulo esterno del ojo, y produce, cuando esta mui desarrollado, frentes cuadradas o mui salidas en la parte lateral anterior de la cabeza.

37. LENGUAJE

Facultad intelectual de representar ideas, conceptos y sentimientos por medio de signos arbitrarios.

LOCALIDAD. Lo abultado ó hundido, la espaciosa o reducida órbita de los ojos, indica el poco ó mucho desarrollo de esta facultad.

38. COMPARACION.

Facultad intelectual, por medio de la cual conocemos las condiciones, semejanzas, las analogías, las diferencias, las adaptaciones que existen entre las varias clases de ideas que perciben, conciben é imaginan las facultades perceptibles. La Comparacion es origen de los adjetivos, de los símiles, de las metáforas, de las clasificaciones, de todo cuanto depende de la semejanza relativa entre ideas y sentimientos.

LOCALIDAD. En el medio de la parte superior de la frente, en forma de pirámide vuelta al revés cuando está muy desarrollada.

39. CAUSALIDAD.

Facultad intelectual que percibe relaciones de causa y efecto en general, que colige inferencias de premisas, que descubre principios, que discurre ó raciocina, que adopta los medios correspondientes á los fines que quieran alcanzarse.

Localidad. A ambos lados horizontales de la Comparacion.

NOTA.

No hay cabeza mala al considerar que la diferente organizacion mental es á la vez la causa y efecto de los varios genios, disposiciones y oficios de la vida y que estos varios genios y disposiciones y oficios son absolutamente necesarios para la formacion y constitucion de la sociedad. No podemos menos de convencernos que la diferente organizacion mental ó diferencia de cabezas, es un bien ó una necesidad que nace del órden natural que Dios ha establecido. De aqui debemos inferir que asi como no hay facultad mental que, bien dirigida, no produzca un bien, así tampoco hay cabeza humana, que, colocada en su propia esfera de accion, no sea util en el orden social.

En mis lecciones públicas no me canso de repetirles á todos mis discipulos, que conozcan bien los cráneos de cada individuo y sus temperamentos, para que por ellos se formen una idea exacta de lo que es el hombre. Así como no hay ningun temperamento ma-

lo, tampoco hay propiamente hablando, ninguna cabeza mala. Todos, sí, todos somos emanaciones de la divina omnipotencia, todos somos hijos del padre celestial centro de toda bondad y toda justicia, del cual nada malo puede salir: no hay, pues cabeza mala, no hay cabeza que no haya nacido para algun fin santo y util, como no hay objeto en la creacion por ínfimo, por insignificante que sea, al cual no se le haya señalado algun destino.

PREVENCIONES UTILES.

Ya hemos dicho algo en nuestra advertencia preliminar acerca de la importancia que han adquirido en este siglo los admirables descubrimientos de Mesmer y de Gall, aumentando la suma de los conocimientos humanos que cada siglo lega al siglo siguiente. Ciertamente es de admirarse que mediante el auxilio de la Frenolojia, podamos conocer facilmente las facultades y propensiones que dominan en nuestros semejantes, leyendolas con los dedos, digamoslo así, en sus craneos, siempre patentes á la vista, y accesibles al tacto, para precavernos oportunamente de los perjuicios que con su roce pudieramos experimentar. El padre de familias, puesto de esta manera, y desde mui temprano, al corriente de las pasiones que podrán desarrollarse con mas ó menos vehemencia en sus hijos, en su esposa y en sus criados, procurará neutralizar con reflexiones oportunas la fuerza de esas pasiones, buscando en los auxilios de la razon el escudo que resista á su empuje.

Ese mismo padre de familias que logre, mediante la fisiolojia del cerebro humano, neutralizar las malas propensiones de sus hijos, fomentando las que sean útiles y laudables, podrá tambien, con el auxilio de esos mismos conocimientos, proporcionar á cada hijo la profesion ó ejercicio que mas convenga al desarrollo de sus órganos cerebrales, para que pueda progresar en la carrera q' haya elegido. ¿Como podria pues dedicarse á la carrera militar quien no mostrase bien desarrollado el órgano de la com-

batividad; á la música ó á la poesía, quien no tuviese bien pronunciado el órgano de los *tonos*, q' sirve para percibir la armonía; á las matemáticas, ó ciencias exactas, quien no presentase mui patente el órgano del *cálculo*; á la carrera eclesiástica quien tuviese deprimido el órgano de la *benevolencia* y mui prominente el órgano de la *amatividad*. Cometriendose estos desaciertos por no examinar bien las facultades y propensiones de los hijos, analizando detenidamente las protuberancias de sus respectivos cráneos; tendria un padre el desconsuelo de contar entre los individuos de su familia un militar cobarde, un músico capaz de rompernos los tímpanos, un poeta fastidioso, un matemático que apenas pueda contar sus dedos, y un eclesiástico escandaloso y cargado de hijos. ¡Que buenos jueces, que exelentes majistrados tendríamos, si en este siglo metálico, en que el oro es el dueño de los corazones, no se promoviera á esos destinos sino á hombres que tuviesen bien marcados en el craneo los órganos de la *benevolencia*, de la *firmeza*, de la *concienciosidad* y de la *circunspección*!

Verdad es que ésta ciencia aun no ha llegado al grado de perfeccion, á que despues podrá llegar, pues todavia no se sabe con exactitud el número de las facultades frenológicas, y existen en el cerebro ciertas partes cuyas funciones se ignoran; pero como es una ciencia que se funda en hechos, segun se vayan descubriendo estos, se irá completando tambien el conocimiento de todas esas facultades ó potencias intelectuales. Ello el cerebro está construido de un modo tan perfecto y tan curioso, y se halla tan cuidadosa y admirablemente protegido por el Criador; que es imposible que todas sus partes dejen de tener un destino conocido, así como todas las demas partes del cuerpo tienen una funcion peculiar y conocida.

En cuanto al magnetismo animal, no porque hayamos espuesto á la admiracion del público los maravillosos fenómenos que produce, y las ventajas que de él pueden sacarse en favor de la humanidad doliente; hemos de desentendernos de los inconvenientes que pueden resultar

de su ejercicio en manos de un magnetizador ignorante ó mal intencionado. Es preciso pues advertir que se necesita mucha cordura, mucha sagacidad y mucha moderacion para obtener buenos resultados en los enfermos, y que el magnetismo mal dirigido puede producir accidentes mui graves, como la asfixia, la sufocacion, un sacudimiento nervioso jeneral, la mania, la melancolia, la debilidad, un cansancio desmedido, una demacracion estremada, cefalalgias tenaces, y otros males. No se espongan pues los que gocen de buena salud á magnetizarse sin necesidad alguna con personas que no esten mui experimentadas en ese ejercicio.

Con respecto á la moral puede tener tambien malos resultados. Siendo cierto que la sumision y la obediencia pasiva del sonambulo, igualmente que su gratitud y adhesion ácia su magnetizador, le dan á este sobre aquel un poder mui grande; ¿que mujer honrada podria precaverse de las seducciones de un magnetizador que quisiese abusar de su posicion? Deben cuidar pues los padres de familia de que sus hijas no sean magnetizadas por quien no ofrezca en su conducta la garantia de una moralidad sin tacha, en caso de que ellas tengan el don, las mas veces funesto, de una belleza seductora; aunque suponiendo nosotros que solo deban magnetizarse las q' se hallen enfermas, debemos presumir que la enfermedad disminuirá mucho en algunas esos atractivos tan peligrosos. Pero dentro de poco los medicos, que procedan de buena fé, llegaran á reconciliarse con este arte que ahora desdennan: entonces podrá el Gobierno prohibir su ejercicio á los que no sean facultativos; y el magnetismo administrado por hombres verdaderamente instruidos, no será ya tan popular, y ofrecerá á los enfermos mas seguras garantias. Ademas, son raras las personas que llegan á adquirir una lucidez completa, y de este estado de lucidez puede abusarse tambien, aprovechándose de él, no para descubrir las enfermedades de un sujeto, y los remedios que pudieran aplicarsele, sino para descubrir secretos ocultos que pudieran deshorrar á algunas familias.

Siendo la lucidez la parte mas interesante del magnetismo animal, y la que corona, digamoslo asi, todas sus operaciones; conviene hablar de ella, para que los aprovechados en este importante descubrimiento encuentren las reglas que deban seguir á este respecto. Magnetizada que sea la persona, que se desea llegue á un estado de lucidez, se le preguntará cuantas veces necesita serlo para llegar á ese estado. Si respondiere que necesita ser magnetizada cuatro, seis ó mas veces, el magnetizador, ateniéndose á esta respuesta, seguirá magnetizandola diariamente, y á la misma hora, exijiendole continuamente que le informe del grado de lucidez que se vá desarrollando en su cerebro, y del dia en que esa lucidez será completa.

Cuando la contestacion del sonámbulo sea satisfactoria á su magnetizador, le pondrá este el dedo pulgar y el índice cerrados sobre el entrecejo, y abriendolos horizontalmente ácia ambos lados, le dirá: ¿ Me vé usted? Si contestare que sí, sabrá el magnetizador que ya el sonámbulo está en estado de contestar con acierto á las demas preguntas que se le hagan. Se continuará pues preguntandole si, en virtud de su lucidez, se inclina á la medicina, á los viajes, ó á ver cuerpos opacos. En el primer caso se traerá á su presencia el enfermo cuya dolencia se trata de averiguar, ó si estuviere lejos, alguna prenda que le pertenezca; y el sonámbulo, señalando el sitio del mal y su naturaleza, indicará el remedio con que deba ser curado. En el segundo caso se hara en la frente del sonámbulo la operacion que ya hemos indicado con los dedos índice y pollice, que los rasgará paralelamente á la linea de la lucidez, fijando en su mente el magnetizador la imagen del lugar á donde desee trasladarse con el magnetizado, con tal que conozca el mismo ese lugar. Vamos á trasladarnos mentalmente, de dirá, á tal ciudad ó tal pueblo, á donde se vá por tales y tales puntos, que el magnetizador irá indicando, y haciendo que el sonámbulo los note. Si dijere este q' vé algo en el punto, que debe ser el objeto ó término del viaje, aprovechará este momento el magnetizador para decirle: verdaderamente ya hemos llegado ¿ lo vé U. todo? y el magnetizado dirá que sí, y referirá puntualmente todo lo que vea y note en el punto en cuestion.

NOMBRES

DE LOS ORGANOS FRENOLOGICOS

REFERENTES A LOS NUMEROS DE LAS FIGURAS OPUESTAS

QUE INDICAN SUS ASIENTOS RESPECTIVOS.



AFECTOS,

INTELECTO.

AFECTOS INFERIORES.

INTELECTO INFERIOR Ó PERCEPTIVO

- 1 Amatividad.
- 2 Filojenitura.
- 3 Habitatividad.
- 4 Concentratividad.
- 5 Adhesividad.
- 6 Acometividad.
- 7 Destructividad.
- 8 Alimentividad.
- 9 Conservatividad.
- 10 Secretividad.
- 11 Adquisividad.
- 12 Constructividad.

- 26 Individualidad.
- 27 Forma ó Configuración.
- 28 Tamaño ó Estension.
- 29 Peso ó Resistencia.
- 30 Colorido.
- 31 Localidad.
- 32 Cálculo numérico.
- 33 Orden.
- 34 Eventualidad.
- 35 Tiempo ó Duración.
- 36 Tonos.
- 37 Lenguaje.

AFECTOS SUPERIORES.

INTELECTO SUPERIOR Ó REFLEC- SIVO.

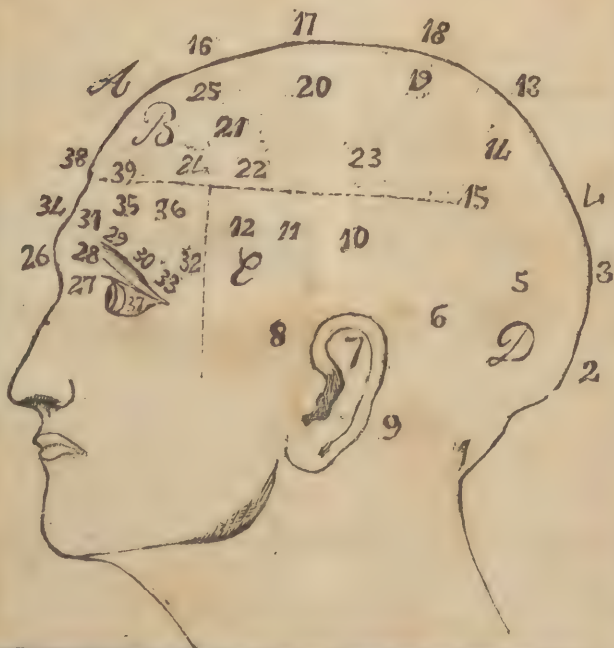
- 13 Aprecio-de-sí-mismo.
- 14 Aprobatividad.
- 15 Circunspeccion.
- 16 Benevolencia.
- 17 Veneración ú Obediencia.
- 18 Firmeza ó Constancia.
- 19 Concienciosidad.
- 20 Esperanza.
- 21 Maravillosidad.
- 22 Idealidad ó Perfectibilidad.
- 23 Sublimidad.
- 24 Chistosidad.
- 25 Imitación.

- 38 Comparación.
- 39 Causalidad ó Lógica.

ORGANOS NO ACABADOS DE COM- PROBAR.

- A. Penetrabilidad.
- B. Suavidad.
- C. Tactibilidad.
- D. Conyugabilidad.

El que falseare este cuaderno sera perseguido ante la ley.





Indice

1. Apologia sobre el meteclo, que se curó la epidemia q^{le} padeció en Lima en el Estio de 1818 por el D^o Don Manuel Caldes ————
2. Memoria sobre las enfermedades epidémicas en el año de 1821. por el D^o Don Manuel Caldes
3. Relacion del estado actual del arte Obsteriz en esta Capital 1836 aedi- cada al S. D^o Don Manuel Caldes.
4. Memorial presentado al Consejo de Culto do sobre trabajos quimicos por D^o Alejandro Cochet. 1840.
5. Question thémico por D^o Aguilas - Allier 1843.
6. Refutacion de los Carreros q^l haue

et Invenit Iguain et S. Encargado
de Negocios de S. M. B. 1845

7. Practica del Magnetismo
mal-

482000 RD

52.186

